

# Curso de LaTeX

February 22, 2025

# ¿Qué es LaTeX?

- ▶ LaTeX es un sistema de preparación de documentos.
- ▶ Utilizado para la creación de documentos científicos y técnicos.

# Historia de LaTeX

- ▶ Creado por Leslie Lamport en 1984.
- ▶ Basado en el sistema de tipografía TeX de Donald Knuth.

# Documento Mínimo

- ▶ `\documentclass{article}`
- ▶ `\begin{document}`
- ▶ `\end{document}`

# Paquetes

- ▶ `\usepackage{nombre_del_paquete}`
- ▶ Añaden funcionalidad extra a LaTeX.

# Texto

- ▶ Formato de texto: **negrita**, *cursiva*, subrayado.
- ▶ Listas:
  - ▶ Item 1
  - ▶ Item 2

# Matemáticas

► Fórmulas en línea:  $E = mc^2$

► Fórmulas en display:

$$E = mc^2$$

# Resumen

- ▶ LaTeX es una herramienta poderosa para la creación de documentos.
- ▶ Permite un control preciso sobre el formato y la presentación.